



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 547—2018

风光互补路灯装置

Wind-solar PV hybrid street lighting devices

2018-11-16 发布

2019-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和标记	3
5 一般要求	5
6 要求	7
7 试验方法	8
8 检验规则	10
9 标志、包装、运输和贮存	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：北京中科环协科技发展中心、上海法诺格绿色能源系统有限公司、江苏欧力特能源科技有限公司、中国科学院电工研究所、中科恒源科技股份有限公司、国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心、上海三思电子工程有限公司、深圳市证通佳明光电有限公司、奥来国信(北京)检测技术有限责任公司、深圳茂硕电子科技有限公司、浙江子城联合建设有限公司、浙江子城工程管理有限公司。

本标准主要起草人：丁辉、刘正权、张云龙、严学庆、翟永辉、邹新京、谷秀志、杨南、庞锋军、李小海、邓勇、胡立强、张皓、金江峭、邓艳君、吴雁。

风光互补路灯装置

1 范围

本标准规定了风光互补路灯装置的分类和标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于道路、园林、庭院、广场等场所用风光互补照明装置。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 2900.53—2001 电工术语 风力发电机组
- GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 5023.4 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 4 部分:固定布线用护套电缆
- GB 7000.1 灯具一般安全要求与试验
- GB 7000.5 道路照明与街道照明灯具的安全要求
- GB/T 9535 地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型
- GB/T 10760.1 离网型风力发电机组用发电机 第 1 部分:技术条件
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 13912—2002 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法
- GB/T 13981 小型风力机设计通用要求
- GB/T 18911 地面用薄膜光伏组件 设计鉴定和定型
- GB/T 19115.1 离网型户用风光互补发电系统 第 1 部分:技术条件
- GB/T 19115.2 离网型户用风光互补发电系统 第 2 部分:试验方法
- GB 19510.5 灯的控制装置 第 5 部分:普通照明用直流电子镇流器的特殊要求
- GB/T 19638.1 固定型阀控式铅酸蓄电池 第 1 部分:技术条件
- GB/T 19639.1 通用阀控式铅酸蓄电池 第 1 部分:技术条件
- GB/T 19656 管型荧光灯用直流电子镇流器 性能要求
- GB/T 22473 储能用铅酸蓄电池
- GB/T 22516 风力发电机组 噪声测量方法
- GB/T 23126 低压钠灯 性能要求
- GB/T 24458 陶瓷金属卤化物灯 性能要求
- GB 24460 太阳能光伏照明装置总技术规范
- GB/T 24907 道路照明用 LED 灯 性能要求
- GB/T 29494 小型垂直轴风力发电机组
- GB 30422 无极荧光灯 安全要求